

ПОДПИСКА НА
НОВОСТИ

Ваш e-мэйл


ТЕМЫ

- [Твердое биотопливо](#)
- [Торф](#)
- [Жидкое биотопливо](#)
- [Сельское хозяйство](#)
- [Биогаз](#)
- [Лесной комплекс](#)
- [Биоэнергетика](#)
- [Котельные на биотопливе](#)
- [Оборудование и технологии](#)
- [Наука](#)
- [Климатическая политика](#)
- [Рынки биотоплива](#)
- [Производители](#)
- [Новости компаний](#)

ИНТЕРВЬЮ

 Владимир Шевеленко, зам. ген. директора ООО «Русфорест Менеджмент»: внутренний рынок топливных гранул не получает поддержку

Внутренний рынок топливных гранул, к сожалению, не получил ожидаемой реальной поддержки и механизмов стимулирования и, как мне кажется, в течение ближайшего года принципиальных изменений не будет. [Читать далее](#)

 Генеральный директор ООО «Лесная сертификация» Павел Трушевский: Будут ли санкции на рынке биотоплива

Еще 2-3 месяца назад я верил в то, что когда говорит бизнес, политики молчат. Теперь я в этом убедился

[Главная](#) / [Новости](#)

КОТЕЛЬНОЙ ЗАВОД «КОВРОВСКИЕ КОТЛЫ» ОТКРЫВАЕТ ТАЙНУ ВОСТРЕБОВАННОСТИ БИОТОПЛИВНЫХ КОТЛОВ

Чтобы иметь доступ ко всем новостям, пожалуйста, [зарегистрируйтесь](#).
Please [register](#) to have an access to this page

01 марта 2011, 10:31

Котельный завод «Ковровские котлы» открывает тайну востребованности биотопливных котлов.



“Наш завод пожалуй крупнейший в отрасли ЛПК и уже 10 лет производит и поставляет котельные ГЕЙЗЕР-termowood, работающие на биомассе. И они успешно конкурируют с котлами традиционной нефтегазовой энергетики именно там, где скапливаются излишки биомассы - например отходов деревообработки опилок, стружки, щепы,

коры или элементов растениеводства соломы, жмыха, лузги и прочего”, - говорят работники предприятия.

Для торфа мы разработали специальный котел с подвижной колосниковой решеткой, чтобы в топочной камере не спекался песок, мешающий горению. Почему вообще такие котлы вдруг стали востребованы после нескольких десятилетий забвения?

1. **Экономический аспект.** Анализ показывает, что биотопливо может быть экономически целесообразнее минеральных видов топлива.

Топливо	Теплотворность, кКл/кг	Цена за тонну, руб.	КПД котла, %	Стоимость топливной составляющей 1 Гкл, руб.
Дизтопливо	10 200	15 000	80	1838
Мазут	9 700	9 600	65	1523
Бурый уголь	3 100	4 000	60	2151
Каменный уголь	6 500	8 000	60	2051
Природный газ	8 000	3 600	92	489
Торф (влажность 18%)	4 000	3 300	85	971
Пеллеты древесные	3 800	4 300	90	1257
Опилки (влажность 45%)	1 900	0 - 200	85	124

Табл. 1. Сравнение экономических характеристик различных топлив.

2. **Экологический аспект.** Задача уничтожения отходов, образующихся при заготовке и переработке, является крайне актуальной для

ВХОД НА САЙТ

Логин:

Пароль: [Забыли?](#)

[Регистрация](#)

МЕРОПРИЯТИЯ

27 января - 29 января
[Bio-Markets Asia](#)

25 февраля - 26 февраля
[Европейская пеллетная конференция](#)

19 марта - 20 марта
[Биогаз в Европе/Biogaz Europe](#)

19 марта - 22 марта
[Энергия из древесины/ Salon Bois Energie](#)

11 мая - 15 мая
[Ligna 2015](#)

[Все события](#) →

НОВИНКИ

[СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ПО РЫНКУ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ. 2013-2014 Г.](#)



[БИЗНЕС-ПЛАН СОЗДАНИЯ БРИКЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗ НИЗКОКАЧЕСТВЕННОЙ ДРЕВСИНЫ](#)

2013



[База ПОКУПАТЕЛЕЙ ПЕЛЛЕТ](#)

2014

окончательно, только со знаком минус. Все санкции превратились исключительно в инструмент, за счет которого американская экономика пытается... [Читать далее](#)



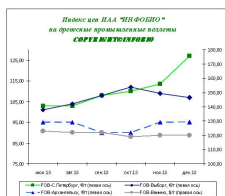
Владимир Сендецкий, Национальный эксперт ЮНИДО по биоэнергетике

В прессе высказывались неверные заявления о том, что российские производители гранул могут уменьшить зависимость стран Евросоюза от российского газа. Газовая зависимость от РФ или зависимость от топливных гранул, поставляемых РФ - это зависимость... [Читать далее](#)

[Все интервью](#) →

ИССЛЕДОВАНИЯ

[ИНДЕКС ЦЕН НА ДРЕВЕСНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ](#)



любого обрабатывающего предприятия. Возможные экологические штрафы и замусоривание территорий поневоле заставляет собственников заниматься утилизацией. А если эта утилизация позволяет экономить средства на закупку топлива, то это вдвойне приятно. А втройне приятно было бы получить за это деньги по Киотскому протоколу

(см. <http://termowood.ru/news/2010111.html>).

3. **Социальный аспект.** Выразим словами губернатора Пензенской области В.Бочкарева при его посещении одного из деревообрабатывающих предприятий, где установлены наши котлы: «Газ и нефть добываются в тундре - там создаются рабочие места, а здесь мы сами перерабатываем отходы, это рабочие места, зарплата, подоходный налог...»

(см. <http://termowood.ru/download.html>).

4. **Аспект корпоративной безопасности.** Наличие собственных, да еще и возобновляемых энергоресурсов повышает устойчивость предприятия.

За прошедшее десятилетие завод добился серьезных результатов. Нами запущено в эксплуатацию своих котлов на более чем 600 МВт в 58 регионах РФ, в Украине и в Республике Беларусь.

Нам доверяют клиенты, на нас равняются конкуренты!

«Ковровские котлы»

г. Ковров Владимирской обл.

ул. Социалистическая, д.20/1

+7 (49232) 444-88 +7 (49232) 444-88 , 616-96, 310-36

geyser-msk@termowood.ru

www.termowood.ru



[Маркетинговое исследование рынка пеллет](#)



[База ПОКУПАТЕЛЕЙ БРИКЕТОВ В ЕВРОПЕ](#)

2014

[База данных производителей топливных гранул в России, Украине, Беларуси](#)

[Карта пунктов экспорта пеллет из России](#)



Автор: материал напечатан на правах рекламы

Смотрите также по темам:

[Ковров](#), [Ковровские котлы](#), [котельная на биотопливе](#)

Для комментирования [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#)

Комментарии

Александр Иванов 14 марта 2011 12:59.

Уважаемые авторы статьи!

В отношении себестоимости тепловой энергии при сжигании торфа. Скорее всего, вами использованы устаревшие данные или указаны показатели, которые были получены на несовершенном технологическом оборудовании. Это вводит в заблуждение.

В настоящее время себестоимость 1 Гкал на современных котлах финского производства составляет не более 200 руб. Имеются совершенно конкретные и подтвержденные данные.

С уважением,

Александр Иванов

Для комментирования [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#)

Сергей Арефьев 24 ноября 2011 00:13.

Александр!

Спасибо за внимательное прочтение!

Я с Вами соглашусь, что в таблице цена торфа высока.

Но это цена не с потолка, а по конкретной заявке в регионе Владимирская область в 2010 году.

Однако при последующих мониторингах, например в Кировской области, средневзвешенная цена фрезерного торфа в 2011 году составляла 871 рубль за тонну.

При такой цене топливная составляющая 1 ГКл равна 255 руб.

С искренним уважением,

Сергей Арефьев

Для комментирования [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#)

Александр Иванов 14 марта 2011 13:54.

Уважаемые авторы. Следует быть более корректными. В приведенной таблице указана цена торфа - 3660 руб. за тонну.

Откуда взята такая цифра? Максимальная цена фрезерного торфа (с доставкой) составляет 1000 руб.

Стоимость кускового 1500 руб. Стоимость торфяного брикета даже в Швеции не выше 70 долларов США.

В той же Тверской области в настоящее время выполняется программа замены дальнепривозных углей на местные виды топлива. Применение торфяных брикетов позволяет использовать их на действующих угольных котлах без изменения их конструкции.

Для комментирования [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#)

РЕКОМЕНДУЕМ

[ПОДПИСКА](#)

[НА ЖУРНАЛ](#)

["МЕЖДУНАРОДНАЯ](#)

[БИОЭНЕРГЕТИКА"](#)

2014



[ПОДРОБНЕЕ](#)

[BIO@INFOBIO.RU](mailto:info@infobio.ru)

КОНТАКТЫ

E-mail: info@infobio.ru

Сергей Арефьев 24 ноября 2011 00:47.

Александр!

Да и вообще, чтобы не привязываться к конкретной напечатанной когда-то цене, предлагаю воспользоваться нашим калькулятором [_http://termowood.ru/teo2.html](http://termowood.ru/teo2.html) (да простит меня админ за НЕпрямую ссылку). Можно поставить СВОИ понятные как цены, так и калорийности, и КПД.

С искренним уважением,
Сергей Арефьев

Для комментирования [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#)

Сергей Арефьев 24 ноября 2011 00:46.

...

Для комментирования [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#)